1/7

Fig. 1

Fig. 3

$$H_{3}C$$

$$B(OH)_{2} + Br$$

$$NHR$$

$$NHR$$

$$N_{3}CO_{3}$$

$$DMF, H_{2}O$$

$$16 R = Boc$$

$$17 R = H.TFA$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{2}$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{2}$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{2}$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{2}$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{2}$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{3}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{4}C$$

$$NH_{5}C$$

$$NH_{5$$

H₃C
$$H_{2}NR^{2}$$
 $H_{3}C$ $H_{3}C$

PCT/US2003/024294

_ _

Fig. 5

ÿı..

Fig. 7

PCT/US2003/024294

WO 2004/012736

5/7

Fig. 9

$$H_{3}C$$

$$= H_{3}C$$

PCT/US2003/024294

44

Fig. 11

Fig. 12

42

7/7

Fig. 13